

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 23, Número 8, Agosto de 2019**

**Artigos**



**Production and water yield of cauliflower under irrigation depths and nitrogen doses**

Reginaldo M. de Oliveira, Rubens A. de Oliveira, Sanzio M. Vidigal, Ednaldo M. de Oliveira, Lorença B.

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p561-565

[561](#)

**Morphophysiology of buffel grass grown under different water supplies in the dry and dry-rainy s**

Samuel R. Maranhão, Roberto C. F. F. Pompeu, Henrique A. de Souza, Ricardo A. de Araújo, Renato C.

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p566-571

[566](#)

**Sediment production and soil water infiltration under different simulated rainfall characteristics**

Wilk S. de Almeida, Daniel F. de Carvalho, Fernandes A. C. Pereira & Janaína R. C. Rouws

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p572-578

[572](#)

**Chemical attributes of soil under cassava wastewater application in Marandugrass cultivation**

Marcio G. da S. Bezerra, Gualter G. C. da Silva, Gelson dos S. Difante, João V. Emerenciano Neto, Ern

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p579-585

[579](#)

**Growth and chlorophyll in noni seedlings irrigated with saline water in substrate with vermicomp**

Daiane G. dos Santos, Belísia L. M. T. Diniz, Manoel A. Diniz Neto, João H. C. S. Silva, William N. de O

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p586-590

[586](#)

**Tomato yield as a function of water depths and irrigation suspension periods**

Cícero J. da Silva, José A. Frizzzone, César A. da Silva, Adelmo Golynski, Luiz F. M. da Silva & Clarice A. da Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p591-597

[591](#)

**Morphophysiology of Tahiti lime grafted onto Sunki mandarin hybrids under salt stress**

Luderlândio A. Silva, Marcos E. B. Brito, Pedro D. Fernandes, Francisco V. da S. Sá, Rômulo C. L. Moraes & Rômulo C. L. Moraes  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p598-606

[598](#)

**Changes in osmoregulatory metabolism of cotton genotypes during water deficit and recovery periods**

Érika C. F. de Macêdo, João H. Zonta, Yuri L. Melo, Alberto S. de Melo, Duval C. da Silva & Wellerson L. de Oliveira  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p607-613

[607](#)

**Chemical attributes and microbial activity of soil cultivated with cassava under different cover crops**

Fernando S. Araújo, Josué R. Barroso, Lucas de O. Freitas, Mauro S. Teodoro, Zigomar M. de Souza & Fernando S. Araújo  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p614-619

[614](#)

**Utilization of bedded cattle confinement for organic manure of maize crop**

Vania C. Mota, Ednilton T. Andrade, Sandra M. Pinto, Luiz R. de Abreu & Daniel F. Leite  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p620-624

[620](#)

**Sprouting of pre-sprouted sugarcane seedlings and micrometeorological variables under photoperiod**

José J. F. Cordeiro Júnior, Cristiane Guiselini, Héilton Pandorfi, Alex S. Moraes, Dimas Menezes & Luiz F. M. da Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p625-629

[625](#)

**Quality of mechanical peanut sowing and digging using autopilot**

Cristiano Zerbato, Carlos E. A. Furlani, Mailson F. de Oliveira, Murilo A. Voltarelli, Tiago de O. Tavares & Cristiano Zerbato  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p630-634

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n8p630-637

[630](#)

---

\* Os DOI apenas estarão disponíveis para utilização após indexação deste número na SciELO.  
Para acompanhar acessem: [SciELO.br](http://SciELO.br).